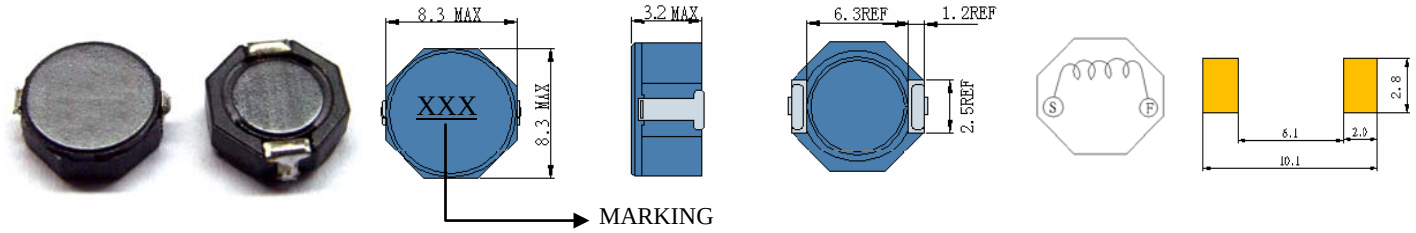
# SCRH8D28

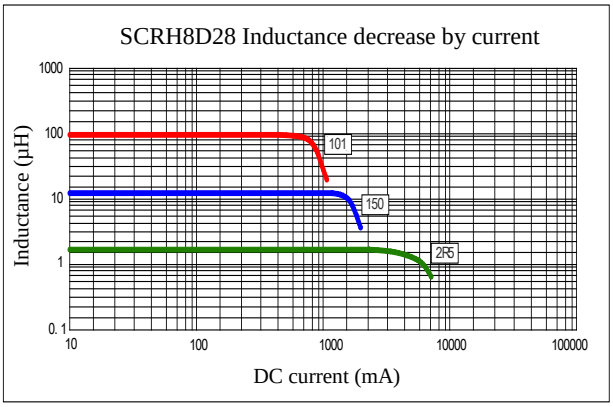
## SMD POWER INDUCTORS

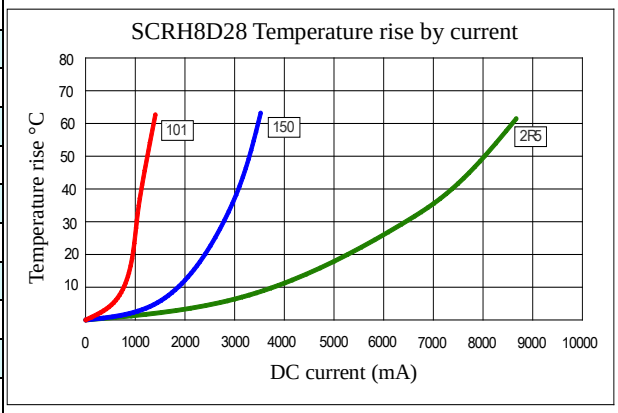



● Features
1. Magnetically shielded construction
2 Excellent Power Density
3 Engineered to Provide High Efficiency

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| Part Number | Inductance (uH) (1) | Test Frequency | DC Resistance (Ω MAX) (2) | Saturation Current (3) (A) | Temperature Current (4) (A) |
|---|---|---|---|---|---|
| SCRH8D28-2R5 | 2.5 | 100KHZ | 15.6m | 4.50 | 6.40 |
| SCRH8D28-3R3 | 3.3 | 100KHZ | 18.2m | 4.00 | 4.80 |
| SCRH8D28-4R7 | 4.7 | 100KHZ | 24.7m | 3.40 | 4.32 |
| SCRH8D28-7R3 | 7.3 | 100KHZ | 39m | 2.80 | 3.60 |
| SCRH8D28-100 | 10 | 100KHZ | 47m | 2.30 | 3.25 |
| SCRH8D28-150 | 15 | 100KHZ | 69m | 1.90 | 2.80 |
| SCRH8D28-220 | 22 | 100KHZ | 99m | 1.60 | 1.85 |
| SCRH8D28-330 | 33 | 100KHZ | 156m | 1.30 | 1.66 |
| SCRH8D28-470 | 47 | 100KHZ | 195m | 1.15 | 1.30 |
| SCRH8D28-680 | 68 | 100KHZ | 286m | 0.95 | 1.17 |
| SCRH8D28-101 | 100 | 100KHZ | 430m | 0.75 | 1.05 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |




(1). Inductance tolerance ±30% tested at 0.25V, 0ADC and 25℃
(2). DCR measured at 25℃.
(3). The DC current at which the inductance decreases by 35% from its initial value.
(4). The DC current that results in a 40℃ temperature rise from 25℃ambient.

**Click here for QUANTITY PER REEL & PACKING INFORMATION**

**Custom versions available upon request.**

© 2019 Signal Transformer –Specification subject to change without notice. 12.19

signal TRANSFORMER a bel group
belfuse.com/signal
128 Atlantic Avenue, Lynbrook, NY 11563
Toll Free 866-239-5777 • Tel 516-239-5777 • Fax 516-239-7208
Sales@signaltransformer.com • techhelp@signaltransformer.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9